

دراسة لأسباب التأخر الدراسي

لدى عينة من طلبة مرحلتي التعليم الأساسي (الإعدادي) والمتوسط (الثانوي)

بشعبية سرت

د. عاليب محمود الطويل *

ملخص الدراسة:

هدفت الدراسة الحالية إلى التعرف على أسباب التأخر الدراسي لدى عينة من طلاب المرحلتين الإعدادية والثانوية بمدينة سرت ون تكونت العينة من 404 طالباً وطالبة من المتاخرين دراسياً موزعين على المرحلتين .

تم تطبيق مقياس حدد مشكلتك بنفسك من إعداد الباحث وهذا المقياس مقتبس على البيئة الليبية وله درجة مقبولة من الصدق والثبات.

وقد تم تصحيح استجابات الطلاب أفراد العينة وتم استخدام المعالجات الإحصائية للتحقيق من إجابات تساولات الدراسة والتحقق من صحة الفروض الصفرية وقد أظهرت النتائج :-
هذاك مجموعة من العوامل أو الأسباب التي تسهم في ظاهرة التأخر الدراسي لدى الطالب في مدينة سرت .

قسمت العوامل إلى مشكلات صحية ومدرسية وأسرية واقتصادية وشخصية وإنفعالية يتفق الذكور والإإناث في المرحلتين الإعدادية والثانوية في المشكلات الصحية والأسرية والاقتصادية .
هذاك تباين في نوعية المشكلات بين الذكور والإإناث في المشكلات الشخصية والمدرسية وإنفعالية .
هناك أثر واضح في التأخر الدراسي بسبب زيادة حجم الأسرة ونوعية عمل الوالد .

المقدمة:

تسعي المجتمعات إلى تدعيم كافة الطاقات والجهود وتوفير الإمكانيات من أجل تحقيق مجتمع عصري تسوده الحرية والديمقراطية والرفاهية وتتوفر له ما يحتاجه من عناصر البناء ولكي يتم ذلك لابد من بناء الإنسان الذي يصنع هذا المجتمع ولعل أهم دعائم هذا البناء هو التعليم الجيد والذي يقود

*جامعة التحدي- كلية إعداد المعلمين، سرت-ليبيا.

إلى أن يفكر الإنسان تفكيراً سليماً منطقياً تفكيراً علمياً يمكن الكثير من الأشخاص من الابتكار والاختراع وبالتالي ينعكس ذلك على هذا المجتمع من حيث قوته واستقلاليته ولكن عندما تختل هذه الدعامة وهي التعليم حيث نجد تسرب الكثير من الطلاب وعدم استمرارهم في الدراسة أو انقطاعهم عنها أو رسوبيهم المتكرر في السنوات الدراسية بسبب مجموعة من العوامل والتي تعود إلى المتعلم أو عوامل مجتمعية أو عوامل خاصة بالمناخ التعليمي المدرسي أو المؤسسي .

ولعل أهم العوامل تأثيراً في جسم التعليم ظاهرة التأخر الدراسي في مجتمعنا فليس أصعب من أن نجد نسبة كبيرة من أبناء هذا المجتمع يعجزون عن مسيرة بقية زملائهم في تحصيل واستعاب المنهج المقرر وبالتالي تكرار الرسوب والفشل ومن ثم كرههم للمدرسة وللدراسة مما قد يؤدي إلى تسريحهم خارج المدرسة أو طردتهم منها وعملية التسرب هذه قد تقودهم إلى أن يصبحوا مصدر خطر في المجتمع ويصبحوا غير منتجين في هذا المجتمع .

كما أن تكرار الرسوب وإعادة السنة الدراسية تزيد من التكلفة المالية على المجتمع .

وقد يصبح التأخر الدراسي مصدرًا لشعور الطلاب بالنقص والعجز عن مسيرة زملائهم أو قد يكون سبباً للانبطاح أو الكبت أو الإحباط لدى الكثرين من المتأخرین دراسياً مما يولد سلوكاً عدوانياً لديهم تجاه الكثیر من الطلاب وقد يلحاً بعض هؤلاء إلى الجماعات المنحرفة التي يجدون ما عجزت المدرسة عن توفيره من إشباع أو تحقيق للذات وفي ذلك خطر كبير على المجتمع (الفقى، 1969) و التأخر الدراسي ظاهرة تقلق المسؤولين التربويين فبدل أن يتخرج أجيال وأعداد من الطلاب ذوي سلوك تربوي جيد والذين يتحملون المسئولية تجاه مجتمعهم نجد هذا المرض في الجسد التربوي ومن ثم نجد خللاً في العملية التربوية التعليمية مما ينعكس سلباً على المجتمع .

وإذا ما رجعنا إلى السجلات الخاصة بالطلاب المتأخرین دراسياً في مدارسنا نجد أن هذه النسبة تزيد عن 30% في كثير من السنوات في المراحل الدراسية المختلفة من التعليم العام (أمانة التعليم بشعبيّة سرت ، 2002) من هنا نجد عظم هذه المشكلة وأهميتها على صعيد المؤسسات التي يعتمد عليها المجتمع .

ويمكن تحديد مشكلة الدراسة في مجموعة من التساؤلات :-

- 1- ما العوامل المساهمة في التأخر الدراسي لدى أفراد العينة ؟
- 2- ما أكثر العوامل فاعلية في التأخر الدراسي لدى أفراد العينة ؟
- 3- ما أثر حجم الأسرة على التأخر الدراسي ؟
- 4- ما أثر المستوى التعليمي للأب على التأخر الدراسي ؟
- 5- ما أثر تعدد الزوجات للأب على التأخر الدراسي ؟
- 6- ما أكثر المواد الدراسية المقررة سبباً في رسوب الطلاب ؟

- 7- ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الصحية لدى أفراد العينة بين الجنسين في المرحلتين ؟
- 8- ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات المدرسية لدى أفراد العينة بين الجنسين في المرحلتين ؟
- 9- ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الأسرية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين ؟
- 10- ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الاقتصادية لدى أفراد العينة بين الجنسين في المرحلتين ؟
- 11- ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الشخصية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين ؟
- 12- ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الانفعالية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين ؟

فروض الدراسة:-

لقد تم تحويل مجموعة من التساؤلات الخاصة بالدراسة إلى مجموعة من الفروض الصفرية

التالية:-

* الفرض الصفرى الأول:-

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ بين متوسط درجات طلاب المرحلة الثانوية ومتوسط درجات طلاب المرحلة الإعدادية على مقياس "حدد مشكلتك بنفسك" ككل .

* الفرض الصفرى الثاني :-

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ بين متوسط درجات طلاب المرحلة الثانوية ومتوسط درجات طلاب المرحلة الإعدادية على مكونات(محاور) مقياس "حدد مشكلتك بنفسك".

* الفرض الصفرى الثالث :-

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث من طلاب المرحلة الثانوية على مقياس "حدد مشكلتك بنفسك" ككل .

الفرض الصفرى الرابع:-

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث من طلاب المرحلة الثانوية على مكونات(محاور) مقياس "حدد مشكلتك بنفسك".

الفرض الصفرى الخامس :-

لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ بين متوسط درجات الذكور ومتوسط درجات الإناث من طلاب المرحلة الإعدادية على مقياس "حدد مشكلتك بنفسك" ككل.

الفرض الصغرى السادس :-

لـا تـوجـد فـروـق ذات دـلـالـة إـحـصـائـيـة عـلـى مـسـتـوى الدـلـالـة " α = 0.05 " بـيـن مـتوـسـط درـجـات الذـكـور وـمـتوـسـط درـجـات الإنـاث مـن طـلـاب المـرـحـلة الإـعـادـيـة عـلـى مـوـكـوـنـات (ـمـحـاوـرـ) مـقـيـاس " حـدـد مشـكـانـك بـيـنـفـسـك " .

أهداف الدراسة:-

تهدف الدراسة الحالية إلى :-

- 1- تحديد أهم أسباب التأخير الدراسي لدى عينة من طلاب المرحلتين الثانوية والإعدادية بـ شعبية سرت .
 - 2- تقييم مقياس مقتن (موضوعية، صدق، ثبات) لقياس المشكلات التي تسهم في التأخير الدراسي لدى طلاب المرحلتين الثانوية والإعدادية.
 - 3- توجيه نظر المسؤولين في أمانة التعليم إلى مسبيات هذه المشكلة بصورة موضوعية ودراسة علمية.

حدود الدراسة:-

تفتقر الدراسة الحالية على:-

- ١- عينة من طلاب مرحلتي التعليم الثانوية (المتوسط) والتعليم الإعدادي (الأساسي) بشعيبة سرت المتأخرین دراسیاً.

٢- مجموعة من العوامل (المشكلات) والتي تمثل سبباً في التأخر الدراسي وهي :-

 - أ- المشكلات الصحية
 - ب- المشكلات المدرسية
 - ج- المشكلات الأسرية
 - د- المشكلات الاقتصادية .
 - هـ- المشكلات الشخصية .
 - و- المشكلات الانفعالية .

أدلة الدراسة:-

مقياس حدد مشكلتك بنفسك من إعداد الباحث وهو مقياس مقتن (موضوعية، صدق، ثبات) مكون من 150 بندًا موزعة على مجموعة من المكونات أو المحاور وعددها ستة تمثل مجموعة الأسباب أو المشكلات التي تسبب التأخر الدراسي وهي المشكلات الصحية وعدد البنود الدالة عليها 25 بندًا تمثلها الأرقام من 1 - 25 والمشكلات الدراسية وعدد بنوتها 25 بندًا والأرقام الدالة عليها من 26 - 50 ، والمشكلات الأسرية وعدد بنوتها 25 والأرقام الدالة عليها من 51 - 75 والمشكلات

الاقتصادية وعدد بنودها 25 والأرقام الدالة عليها 76 - 100 والمشكلات الشخصية وعدد بنودها 25 والأرقام الدالة عليها من 101 - 125 والمشكلات الانفعالية وعدد بنودها 25 والأرقام الدالة عليها من 126 - 150 ونسبة البنود لعدد العبارات لكل مشكلة تقريرًا 16.7%.

وقد تم حساب الصدق للمقياس عن طريق الصدق الظاهري حيث تم عرضه على مجموعة من المحكمين المختصين وكذلك تم حساب معامل الصدق الذاتي فكان يساوي 0.91 وهذه القيمة مؤشر لصدق المقياس كما تم حساب ثبات المقياس . باستخدام معادلة كيوردر ريتشاردسون " 21 " حيث بلغ معامل الثبات لعينة عشوائية مختارة حجمها 30 طالباً وطالبة هو $R = 0.82$ وهذا المعامل مقبول إحصائياً ويؤكد سلامة ثبات الأداة .

مسلمات الدراسة:-

- 1- يعتبر التأخر الدراسي وما يرتبط به من رسوب الطلاب أو فصلهم أو تسريحهم من المدرسة فاقداً تعليمياً.
- 2- تعتبر مشكلة التأخر الدراسي من المشاكل التي تعيق تقدم المدرسة الحديثة نحو تحقيق أهدافها.

مصطلحات الدراسة:-

المتأخرون دراسياً :-

الطلاب الذين لم يتمكنوا من استيعاب المناهج الدراسية المقررة عليهم في صف ما من مرحلة دراسية وفي أثناء فترة زمنية محددة لهذه المناهج (عام دراسي) ولم يتمكنوا من اجتياز الامتحانات المقررة لتقويم هؤلاء الطلاب بوسائل التقويم الرسمية المتاحة مما أدى إلى رسوبهم ثم تكرار رسوبهم في كثير من الأحيان (تعريف إجرائي)

المشكلات الاقتصادية: تتعلق هذه بالمصروف الشخصي وكيفية إنفاقه وموقف الأسرة منه وكذلك مستوى الأسرة الاقتصادي وأثره في إشباع حاجات أبنائها كالحاجة للملابس والسكن والدعم والترويح عن النفس واستكمال الدراسة (محمد حلمي، 1965).

المشكلات الصحية : تلك المشكلات المرتبطة بالصحة للطالب مثل الضعف العام المزمن أو الإصابة بمرض ما أو نقص في التكوين الجسمي .

المشكلات المدرسية: تلك المشكلات المرتبطة بالمناخ المدرسي مثل قلق الامتحان وقلة المذاكرة وعدم الميل لبعض المواد ومدرسيها والصعوبات المدرسية الناتجة عن أوقات الدوام والجدول الدراسي ونظم الامتحانات ومواعيدها.

المشكلات الأسرية : هذه المشكلات ناتجة عن العلاقة الأسرية والتي تربط الفرد بوالديه وأخواته ومدى ارتباطه داخل الأسرة.

المشكلات الشخصية : تلك المشكلات الناتجة عن علاقات الفرد بأصحابه وأصدقائه ويزملاته في المدرسة وجيرانه في الحي.

المشكلات الانفعالية : هذه المشكلات ترتبط بعدم تكيف الفرد مع المجتمع ووجود مشاكل انفعالية أو نفسية مثل القلق أو الحرمان أو الكبت أو مشاعر العدوان تجاه الآخرين أو الاكتئاب .

منهج الدراسة:-

اتبع الباحث في دراسته الحالية المنهج الوصفي التحليلي من حيث وصف الظاهرة وتحليل مسبباتها.

الدراسات السابقة:-

هناك العديد من الدراسات العربية والأجنبية التي تناولت هذا الموضوع بالبحث والدراسة ولكن خارج مدينة سرت ولقد كانت أهم نتائج هذه الدراسات :-

1- ضرورة الاستقصاء وجمع المعلومات الضرورية عن التلميذ وكذلك الأخذ بالمستوى العام للتحصيل مع ضرورة التعرف المبكر على التلاميذ المتأخرین دراسياً ومعرفة آراء المدرسين نحو هؤلاء التلاميذ (بلوم وموراي ، 1957).

2- أوضحت دراسة جلاسمان 1917 أن أغلب المشكلات التي يعاني منها تلاميذ المدارس المتأخرین دراسياً غالباً ما تكون مشكلات انفعالية .

3- توصلت دراسة (كيفارت ، 1966) على أن أهم أسباب التأثر الدراسي يعود إلى أخطاء في النمو تؤدي وبالتالي إلى تأخر في العمليات الإدراكية الأساسية في عملية التعلم أو يعود إلى تأخر في نمو الجهاز العصبي المركزي .

4- توصلت دراسة (القبي، 1969) إلى أهمية دور المرشد النفسي ومسئولياته تجاه التلاميذ المتأخرین دراسياً وكذلك دور الإداريين في المدرسة.

5- توصلت دراسة (إدارة التربية الاجتماعية، 1985) بدولة قطر إلى أن غالبية المتأخرین دراسياً كانوا من كبار السن من الطلاب وأن هناك علاقة بين حجم الأسرة والتأثر الدراسي كذلك المشكلات الصحية مثل ضعف الإبصار وضعف السمع وصعوبة النطق كان لها علاقة ارتباطية عالية بالتأثر الدراسي.

العينة - المجتمع

بعد تحديد مجتمع الدراسة وهو مجموعة الطلاب المتأخرین دراسياً في مرحلة التعليم

الأكاديمى (الإعدادي) والتى التعليم الثانوى (المتوسط) من خلال نتائج الامتحانات للأعوام السابقة
 وحسب تعاون كثير من مدراء المدارس فى تزويدنا بكشوف الطلاب الراسيين لعام أو أكثر ثم حصر
 أكثر من 500 طالب وطالبة من المتأخرین دراسياً يمثلون مجتمع الدراسة ولكن بعد توزيع الاستمرارات
 الخاصة بالمقاييس ونظرأً لكثرة عدد المدارس المطبق بها المقاييس وصل عدد أفراد العينة إلى 404
 طالباً وطالبة حيث بلغ متوسط أعمار عينة الذكور في المرحلة الإعدادية 16.5 سنة وفي المرحلة
 الثانوية 19.5 سنة ومتوسط أعمار الإناث في المرحلة الإعدادية 16.3 سنة وفي المرحلة الثانوية
 19.1 سنة. وبعد جمع الاستجابات للطلاب من الجنسين في المرحلتين ثم تصحيح الاستجابات حيث تم
 وضع الدرجات (2-1) للاستجابة (موافق-غير موافق) على الترتيب وتم جمع الدرجات الخاصة
 بالمقاييس كل وبالدرجات الخاصة بالمشكلات السنت المحددة في حدود (الدراسة) ومن ثم تمت عملية
 التحليل الإحصائي للإجابة عن أسئلة وفرضيات الدراسة.

جدول رقم (1) توزيع أفراد العينة من الجنسين في المراحلتين الثانوية والإعدادية .

الجنس	المجموع	الثانوية	الإعدادية	المجموع
ذكور	191	35	156	
إناث	213	96	117	
المجموع	404	131	273	

مناقشة أسئلة الدراسة:-

- للإجابة عن التساؤل الأول والخاص بالعوامل المساهمة في التأخر الدراسي لدى أفراد العينة
 قام الباحث بإجراء مقابلات شخصية مع كثير من الطلاب المتأخرین دراسياً في المراحل
 المختلفة وكذلك بعض المدرسين من ذوي الخبرة التعليمية ومن خلال خبرة الباحث في المجال
 التدريسي والتربوي تم تحديد مجموعة من العوامل أو الأسباب تم تقسيمها في سنت محاور
 (مشكلات) صحية ومدرسية وأسرية واقتصادية وإنفعالية وشخصية.
- للإجابة عن التساؤل الثاني " ما أكثر العوامل فاعلية في التأخر الدراسي لدى أفراد العينة ؟
 قام الباحث بحساب الأوزان النسبية لاستجابات الطلاب أفراد العينة كل على كل محور من
 محاور المقاييس وتم ترتيب هذه الأوزان كما في الجدول رقم (2) .

جدول رقم (2) الأوزان النسبية لمركبات المقاييس لأفراد العينة بكل

الشكل	الوزن النسبى	التربية	الاقتصادية	الاجتماعية	شخصية	مدرسية	محبطة
الوزن النسبى	%12.94	%15.91	%16.76	%17.49	%17.95	%18.95	
الترتيب	6	5	4	3	2	1	

يتضح من الجدول أن المشكلات المدرسية تأتي في المرتبة الأولى من حيث الفاعلية تليها المشكلات الاقتصادية والانفعالية في المرتبة الثانية والثالثة ثم المشكلات الأسرية والشخصية في المرتبة الرابعة والخامسة وتحتل المشكلات الصحية أقل مرتبة في الفاعلية تجاه التأثر الدراسي .

3- للإجابة عن التساؤل الثالث القائل ما أثر حجم الأسرة على التأثر الدراسي ؟
للإجابة عن هذا التساؤل تم توزيع أفراد العينة من المتاخرين دراسياً في المرحلتين في فئات حسب حجم الأسرة كما يوضحها جدول رقم (3).

من الجدول يتضح أن أعلى نسبة من الطلاب المتاخرين دراسياً 41.5 % ينتمون إلى أسر حجمها في الفئة 12-15 فرداً تليها النسبة 34.4% ينتمون إلى أسر حجمها الفئة 8 - 11 وهذا مؤشر على أن الطلاب المتاخرين دراسياً ينتمون إلى أسر كبيرة الحجم أي كثر عدد أفرادها. إذا يمكن القول أن حجم الأسرة له تأثير على التأثر الدراسي .

جدول رقم (3) التوزيع التكراري للعينة حسب حجم الأسرة

النسبة المئوية	النكرار	الشأن
% 17.4	70	7 - 4
% 34.4	139	11 - 8
% 41.5	168	15 - 12
% 6.7	27	16 فأكثر
	404	المجموع

4- للإجابة عن السؤال الرابع القائل : ما أثر المستوى التعليمي للأب على التأثر الدراسي ؟
تم تكوين الجدول التكراري الخاص بالمستوى التعليمي للأب والذي يوضحه الجدول رقم (4).

جدول رقم (4) التوزيع التكراري لأفراد العينة حسب المستوى التعليمي للأب .

النسبة المئوية	النكرار	المستوى التعليمي
% 42.3	171	أبي
% 36.6	148	يقرأ ويكتب
% 12.9	52	مؤهل متوسط
% 3.7	15	مؤهل جامعي
% 4.5	18	متوفى
	404	المجموع

يتضح من الجدول رقم (4) أن أعلى نسبة من المتأخرین دراسياً ينتمون إلى آباء أمنون لم ينالوا الفرصة من التعليم ثلثها مجموعة من الطلاب ينتمون إلى آباء فقط يستطيعون القراءة والكتابة ونحو النسبة كلما ارتفع المؤهل التعليمي للأب مما يؤكد على أن المستوى التعليمي للأب يؤثر في مشكلة التأخر الدراسي حيث إنه كلما ارتفع المؤهل الدراسي للأب كلما فهم معنى الدراسة وأهميتها وكيفية متابعة إبنائه .

- 5- للإجابة عن السؤال الخامس القائل: ما أثر تعدد الزوجات للأب على التأخر الدراسي ؟
للإجابة عن هذا التساؤل تم تكوين الجدول الخاص بإعداد الطلبة أفراد العينة والمقسمين حسب عدد زوجات الأب وكذلك النسبة المئوية للأعداد.

جدول رقم (5) توزيع أفراد العينة حسب عدد زوجات الأب

النسبة المئوية	العدد	عدد الزوجات
% 81.0	327	واحدة
% 15.6	63	أكثر من واحدة
% 3.4	14	متوفاة
	404	المجموع

يتضح من الجدول رقم (5) أن زوجة واحدة للأب هي أعلى نسبة 81% من أفراد العينة وأكثر من واحدة تمثل نسبة 15.6% وهذه النسبة قليلة مقارنة بزوجة الواحدة مما يدل على أن أسر الطلاب المتأخرین دراسياً مستقرة إلى حد ما من حيث تعدد الزوجات وبالنسبة للأمهات المتوفيات فنسبهم قليلة جداً .

إن يمكن القول إن عامل تعدد الزوجات ليس بالعامل الرئيسي في التأخر الدراسي .

- 6- للإجابة عن السؤال السادس القائل: ما أكثر المواد المقررة سبباً في رسوبي الطلاب ؟
للإجابة عن ذلك تم حساب النسب المئوية لذكر مرات رسوبي الطلاب أفراد العينة في المواد الدراسية وتم ترتيب النسب تنازلياً كما يوضحها الجدول رقم (6)

جدول رقم (6) النسب المئوية لذكر مرات رسوبي أفراد العينة لكل في المواد الدراسية *

النسبة المئوية	رسوب	رياضيات	علوم	الغذاء	الاتصالات	علوم شعبية
% 15.8	% 17.2	% 25.6	% 41.4	% 57.8	% 74.4	

* رسوبي الطالب في المرحلة الثانوية في أي فرع من الرياضيات اعتبر رسوبي في الرياضيات وكذلك إذا رسب في الفيزياء أو الكيمياء أو الأحياء اعتبر رسوبياً في العلوم .

يتضح من الجدول رقم (6) أن الرياضيات والعلوم والإنجليزي من المواد التي تأتي في المقدمة من مواد الرسوب وأعلاها نسبة هي الرياضيات لما تتميز به هذه المادة من تجريد وتحتاج إلى فهم وتطبيق وقدرات تختلف عما هي في اللغة العربية والاجتماعية والعلوم الشرعية .

7- للإجابة عن السؤال السابع القائل: ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الصحية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين.

تم حساب النسب المئوية لكل بند في كل محور أو مشكلة وتم اختيار أعلى ست نسب بالنسبة للطلبة (الذكور والإإناث) في المرحلتين كما يوضحها الجدول رقم (7) والجدول رقم (8) والمأخوذ من ملحق (1) ملحق (2) ملحق (3) ملحق (4) .

جدول رقم (7) النسب المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الصحية لدى أفراد العينة في المرحلة الثانوية .

النسبة المئوية	البنود	رقم البند	المرحلة
%45.7	ليس لي شهية جيدة للأكل	6	ثانوي ذكور
% 42.8	أشعر أحياناً بالآم في المعدة	11	
% 31.4	وزني أقل من أوزان زملائي	10	
% 28.5	أشعر بالتعب لأنّي مجهود	15	
% 25.7	أصاب كثيراً بالتهاب اللوزتين	9	
% 22.8	لا أسمع جيداً مقارنة بزملائي	14	
% 52.8	ليس لي شهية جيدة للأكل	6	ثانوي إناث
% 45.8	العرض كثيراً لنزلات البرد	8	
% 45.8	أشعر أحياناً بالآم في المعدة	11	
% 43.7	أشعر بالصداع دائماً	1	
% 34.3	أشعر بالتعب لأنّي مجهود	15	
%29.1	لا أرى الكتابة واضحة على السبورة	19	

جدول رقم (8) النسبة المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الصحية لدى أفراد العينة في المرحلة الإعدادية

النسبة المئوية	البنود	نوع البنود	النوعة
% 39.1	أتعرض كثيراً لنزلات البرد	8	ذكور إعدادي
% 35.2	سيق أن أصبحت بمرض	3	
% 33.3	أشعر أحياناً بألم في المعدة	11	
% 31.4	أصاب كثيراً بالتهاب في اللوزتين	9	
% 30.1	أشعر بالصداع دائماً	1	
% 26.2	أشعر بالتعب لأقل مجهود	15	
% 42.7	أشعر بالتعب لأقل مجهود	15	إناث إعدادي
% 39.3	أشعر بالصداع دائماً	1	
% 37.6	أصاب كثيراً بالتهاب اللوزتين	9	
% 35.8	سيق أن أصبحت بمرض	3	
% 34.1	لا أرى الكتابة واضحة على السبورة	19	
% 33.3	أشعر أحياناً بألم في المعدة	11	

من الجدولين 8.7 يتضح في المرحلة الثانوية أن فقدان الشهية هي السمة المسيطرة على المشكلات الصحية لدى الذكور والإناث وهذه قد تكون ليست سمة مرضية بقدر ما تمثله هذه المرحلة من مظاهر الارتباط العاطفي بالأخر (مرحلة المراهقة) كذلك آلام في المعدة يضاف إلى ذلك مشكلاتي السمع لدى الذكور ومشكلة النظر لدى الإناث (ضعف النظر) بينما في المرحلة الإعدادية نجد أن أغلبهم تعرض لمرض في السابق أثر عليه كما أن الشعور بألم في المعدة لدى الجنسين وكذلك الإصابة بأمراض اللوزتين والتي تعدد المريض يومين أو ثلاثة خلال فترة الإصابة كما أن الشعور بالصداع والتعب لأقل مجهود وهذا مؤشر على أمراض جسمية .

8- للإجابة عن السؤال الثامن الفائق: ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات المدرسية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين ؟

تم حساب النسب المئوية لاستجابات الطلاب على البنود الخاصة بهذا المحور وتم اختيار أكثر البنود تأثيراً كما يوضحها الجدولان رقم 9 - 10 والمأخوذان من ملاحق 5 ، 6 ، 7 ، 8

من الجدول رقم (8) يتضح أن الرحلات المدرسية وهي جزء أساسى من المنهاج المدرسي لا تجد تشجيعاً في المدرسة وهذه المشكلة تصدرت أهم المشكلات المدرسية لدى الذكور "الثانوي" بينما في العقاب تصدرت مشكلة الخوف من الرسوب وجاءت مشكلة طول المناهج (المقررات الدراسية) في نفس المرتبة من الأهمية وبأي الخلاف في عدم مقدرة الإناث على قراءة ومتابعة الكتب المقررة وهذا يدعم مشكلة طول المناهج أما الذكور فنجدهم لا يقضون وقتاً كافياً في المذاكرة.

بينما نجد من الجدول رقم (9) والخاص بالمرحلة الإعدادية تجد الإنفاق شبه كامل في أكثر البنود أهمية بالنسبة للمشكلات المدرسية وهي عدم تشجيع المدرسة للرحلات الخارجية والخوف من الامتحانات وطول المناهج الدراسية وتعقدتها وعدم القدرة على دراسة كل الكتب المدرسية بينما ظهر الاختلاف بين الذكور والإإناث في الخوف من الرسوب مرة ثانية في بعض المواد لدى الذكور ووجود صعوبة في فهم كثير من المواد لدى الإناث .

جدول رقم (9) النسب المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات المدرسية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلة الثانوية

النسبة المئوية	البنود	النوع	المراحل
% 88.5	المدرسة لا تشجع على الرحلات المدرسية	ثانوي ذكور	50
% 80.0	أخاف من الرسوب مرة ثانية في بعض المواد		30
% 77.1	المناهج الدراسية طويلة ومعقدة		46
% 71.4	أخاف كثيراً من الامتحانات		26
% 62.8	الدروسون لا يجدون ضبط الطلاب داخل الفصل		34
% 60.0	لا أقضى وقتاً كافياً في الذاكرة		31
% 94.7	أخاف من الرسوب مرة ثانية في بعض المواد	ثانوي إناث	30
% 87.5	المدرسة لا تشجع على الرحلات المدرسية		50
% 85.4	المناهج الدراسية طويلة ومعقدة		46
% 83.1	كثيراً من المعلمين لا يجدون ضبط الفصل		44
% 80.2	يتقبل المعلمون أذاري التي اختلقها		45
% 72.9	لا أتصور أنني أستطيع قراءة كتبى كلها		47

جدول رقم (10) النسب المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات المدرسية لدى الجنسين في المرحلة الإعدادية

النسبة المئوية	البنود	رقم البنود	المرحلة
% 74.3	أخاف من الرسوب مرة ثانية في بعض المواد	30	إعدادي ذكور
% 70.5	المدرسة لا تشجع على الرحلات المدرسية	50	
% 66.6	أخاف كثيراً من الامتحانات	26	
% 63.4	المناهج الدراسية طويلة ومعدة	46	
% 64.4	لا أتصور أنني أستطيع قراءة كتابي كلها	47	
% 57.0	أحصل على درجات منخفضة في أغلب المواد	28	
% 87.1	أخاف كثيراً من الامتحانات	26	إعدادي إناث
% 82.0	أجد صعوبة في فهم كثير من المواد	29	
% 74.3	أحصل على درجات منخفضة في أغلب المواد	28	
% 73.0	المدرسة لا تشجع على الرحلات المدرسية	50	
% 62.3	المناهج الدراسي طويلة ومتعددة	46	
% 53.8	لا أتصور أنني أستطيع قراءة كتابي كلها	47	

و الواقع من خلال الاستجابات نجد تشابه البنود الأكثر أهمية والمسببة للمشكلات المدرسية لدى الجنسين في المرحلتين.

9- للإجابة عن السؤال التاسع القائل: ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الأسرية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين؟

تم حساب النسب المئوية لاستجابات الطلاب أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين على البنود الخاصة بمحور المشكلات الأسرية .

كما يوضحها الجدولان رقم 11، 12 والمأخذان من الملحق رقم 9، 10، 11، 12.

جدول رقم (11) النسب المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الأسرية لدى الجنسين في المرحلة الثانوية

النسبة المئوية	البنود	نوع البنود	المراحل
% 91.4	لا يسمح لي بمناقشة بعض الأمور في المنزل	ثانوي ذكور	63
% 88.5	لا يوجد لي مكان خاص للدراسة في المنزل		69
% 80	بطالبني والدai يومياً بالدراسة		56
% 62.8	دائماً يقف والدai معي في مشكلاتي الخاصة		71
% 51.4	بعض أفراد أسرتي يساعدونني في المذاكرة		55
% 48.5	كثيراً ما يؤثري والدai على الفرضي داخل المنزل		74
% 98.5	أشعر إنني المفضل بين أخواتي عند والدai	ثانوي إناث	64
% 95.7	بعض أفراد أسرتي يساعدونني في المذاكرة		55
% 95.7	لا يسمح لي بمناقشة بعض الأمور في المنزل		63
% 88.1	لا يوجد لي مكان خاص للدراسة في المنزل		69
% 77.1	بطالبني والدai يومياً بالدراسة		56
% 71.4	احتاج إلى حرية أكثر في المنزل		70

يتضح من الجدول رقم 11 أن أكثر المشكلات تأثيراً لدى الذكور "الثانوي" هي عدم وجود الديمقراطية داخل المنزل وعدم أخذ رأي الأولاد في الأمور المنزليّة ، كما أن هذا الأسلوب التسلطي داخل المنزل يزيد من كثرة الأوامر على الأبناء بخصوص المذاكرة والدراسة حيث يصبح الأب كل همه أن يرى ابنه منكباً على الدراسة طوال اليوم كما أن التأديب أو العقاب يكون دائماً ملزماً لهذه الحياة.

كما نجد لدى الإناث صورة من الدلال حيث هي المفضلة عند أهلها ، كما أن المشكلات أو البنود المؤثرة أو ذات الفعالية في التأخر الدراسي هي عدم وجود مكان للدراسة داخل المنزل حيث ضيق المكان بالنسبة لعدد أفراد الأسرة.

ومن الجدول رقم 11 بالنسبة للمرحلة الإعدادية نجد أن هناك اتفاقاً على البنود الأكثر فاعلية في المشكلات الأسرية حيث أيضاً الاتفاق مع طلبة المرحلة الثانوية في مطالب الوالدين للأبناء بالدراسة اليومية وعدم وجود مكان خاص للدراسة وعدم السماح لهم بمناقشة كثير من الأمور المنزليّة

الخاصة لاعقادهم بصغر سنهم واعقاد الآباء بعدم قدرتهم على تحمل المسؤولية كما أن هذه المرحلة تتميز بكثرة الشجار بين الأبناء لعدم توافق رغباتهم حيث مرحلة المراهقة.

جدول رقم (12) النسبة المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الأسرية لدى الجنسين في المرحلة الإعدادية

المرحله	وتحم البنده	البنده	النسبة المئوية
إعدادي ذكور	56	يطلبني والداي يومياً بالدراسة	% 60.2
	69	لا يوجد لي مكان خاص للدراسة في المنزل	% 58.9
	55	بعض أفراد أسرتي يساعدونني في المذاكرة	% 53.8
	63	لا يسمح لي بمناقشة بعض الأمور في المنزل	% 52.5
	71	دائماً يقف والداي معي في مشكلاتي الخاصة	% 51.2
	72	يكثـر الشجار بيـنـي وبين إخـوـتـي لـأـنـفـهـ الـأـسـبـابـ	% 92.9
إعدادي إناث	56	يطلبني والداي يومياً بالدراسة	%75.2
	71	دائماً يقف والداي معي في مشكلاتي الخاصة	%70.9
	55	بعض أفراد أسرتي يساعدونني في المذاكرة	% 64.0
	68	أشـتـهـرـ أـمـيـ إـجـدـىـ مشـكـلـاتـيـ الخـاصـةـ	% 62.0
	70	أـحـتـاجـ إـلـىـ حرـيـةـ أـكـثـرـ فـيـ الـمـنـزـلـ	% 56.4
	63	لا يسمح لي بمناقشة بعض الأمور في المنزل	% 52.0

10- للإجابة عن السؤال العاشر الفائق: "ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الاقتصادية لدى أفراد العينة من الجنسين من المرحلتين".

تم حساب النسبة المئوية لاستجابات الطلاب أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين على البنود الخاصة بمحور المشكلات الاقتصادية كما يوضحها الجدولان رقم 13، 14.

يتضح من الجدول رقم (13) أن هناك اتفاق بين الذكور والإإناث على أن والديهما لا يدخلان عليهم بالنقود وكذلك اضطرارهما لمساعدة والديهم الولد لأبيه والبنت لأنهما مما لا يتبع الوقت الكافي للدراسة كما أن هناك الحاجة إلى المال لشراء مستلزمات خاصة كي تجاري صديقاتها كما أن نسبة ليست

بالقليله أربعين عن أن عمل والدهن فوق طاقته ليؤمن لأسرته لوازم الحياة ومن ثم نجد هؤلاء الطلاب عيونهم على العمل أكثر من الحصول على الشهادة.

جدول رقم (13) النسبة المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الاقتصادية لدى الجنسين في المرحلة الثانوية

النسبة المئوية	البنود	رقم البند	المرحلة
% 82.8	أتمني أن أشتري المزيد من لوازمي الخاصة	86	ثانوي
% 74.2	والداي لا يخلان على بالنقود أو غيرها	98	
% 71.4	لحتاج إلى معرفة الكثير من الأعمال المرحية مادياً	82	
% 65.7	أستطيع أن أحصل على ما أحتاجه من نقود من والدائي	90	
% 62.8	أرغب في الانفاق بعمل بعد الانتهاء من الدراسة الثانوية	84	
% 60.0	أضطر كثيراً لمساعدة والدائي في عمله	97	
% 74.2	والداي لا يخلان على بالنقود أو غيرها	98	ذكور
% 64.5	والداي يعمل فوق طاقته لتوفير مصاريف العائلة	89	
% 62.5	لا أستطيع مجاراة أصدقائي في نفقاتهم الشخصية	88	
% 60.0	أضطر كثيراً لمساعدة والدائي في عملها	97	
% 48.9	لا أستطيع شراء ما يلزمني من حاجات	79	

ومن الجدول رقم (14) نجد عينة المرحلة الإعدادية من الذكور والإناث تؤكد الحاجة إلى المال من خلال حاجتهم لشراء لوازمهن الخاصة ومن خلال عمل الوالد فوق طاقته ومن ثم يعمل الأولاد على الحصول على العمل أثناء الدراسة أو في العطلة الصيفية مما يعيقهم من التحصيل الدراسي.

11- للإجابة عن السؤال الحادي عشر القائل: "ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الشخصية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين".

جدول رقم (14) النسبة المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الاقتصادية لدى الجنسين في المرحلة الإعدادية

النسبة المئوية	المقدمة	وكلمة البنود	المرحلة
% 61.5		أتمنى أن أشتري المزيد من لوازمي الخاصة	إعدادي ذكور
% 61.5		والذي يعمل فوق طاقته ليؤمن مصاريف العائلة	
% 60.2		والداي لا يخلان على بالنقود أو غيرها	
% 57.0		احتاج للعمل في العطلة الصيفية لتغطية مصروفاتي	
% 51.2		أرغب في الانتحاق بعمل بعد الانتهاء عن الدراسة الثانوية	
% 48.7		أستطيع أن أحصل على ما أحتاجه من تعود من والدي	
% 79.4		أتمنى أن أشتري المزيد من لوازمي الخاصة	إعدادي إناث
% 72.6		والذي يعمل فوق طاقته ليؤمن مصاريف العائلة	
% 59.8		لا يحدد لي والدي مصروفاً محدداً	
% 58.1		أستطيع أن أحصل على ما أحتاجه من نقود والدي	
% 57.2		لا أستطيع شراء ما يلزمني من حاجيات	
% 53.8		قلة الدخل الشهري يجعلنا نعيش في بيت متواضع	

تم حساب النسب المئوية لاستجابات الطلاب أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين على البنود الخاصة بمحور المشكلات الشخصية كما يوضحها الجدولان 15 - 16 والمأخوذان من الملحق رقم .20 ، 19 ، 18 ، 17

يتضح من الجدول رقم (15) أن الذكور والإثاث متقاربون في عدم الخجل من الأعمال التي يقومون بها والشعور بالحرج من الحديث عن مشكلتهم أمام الآخرين وكذلك عدمأخذ الأمور بجدية كافية وعدم القدرة على إصدار أحكام على أغلب الأشياء ومن البنود الأكثر تأثيراً لدى الذكور ولا تشارك فيها الإناث هي إيجاد الذكور لمبررات سلوكيهم واللجوء للتخلص من المشكلات أما الإناث فنجد لديهم مشكلة الارتباك عند مقابلة الناس والشعور بالقلق والتوتر دائماً.

**جدول رقم (15) النسب المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الشخصية لدى أفراد العينة من الجنسين
في المرحلة الثانوية**

الجنس المؤدية	البنود	رقم البند	المرحلة
% 65.7	لا أخل في بعض الأعمال التي أقوم بها	112	ثانوي ذكور
	أشعر بالحرج من التحدث عن مشاكلني مع الآخرين	116	
	أكتب أحياناً للتخلص من المشاكل	101	
	تعودت أن لا آخذ الأشياء بجدية كافية	111	
	لا أستطيع أن أصدر حكماً على أغلب الأشياء	117	
	أحاول دائماً إيجاد مبررات لسلوكي	119	
% 60.8	لا أستطيع أن أصدر حكماً على أغلب الأشياء	117	ثانوي إناث
	لا أخل من بعض الأعمال التي أقوم بها	112	
	أشعر بالحرج من التحدث عن مشاكلني مع الآخرين	116	
	أشعر بالإرتياح عند مقابلة الناس	108	
	تعودت أن لا آخذ الأشياء بجدية كافية	111	
	أشعر دائماً بالقلق والتوتر	121	

وتفق هذه النتائج تقريراً مع نتائج الطلاب الذكور والإناث في المرحلة الإعدادية إلا أن طلاب المرحلة الإعدادية يتباينن بقلة الهمة وعدم تحمل المسؤولية والإشكالية .
 12- للإجابة عن السؤال الثاني عشر القائل: "ما أكثر البنود تأثيراً في المشكلات الانفعالية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين".

تم حساب النسب المئوية لاستجابات الطلاب أفراد العينة من الجنسين في المرحلتين على البنود الخاصة بمحور المشكلات الانفعالية كما يوضحها الجدولان 17 - 18 والمأخوذان من الملحق رقم 24 ، 23 ، 22 ، 21

جدول رقم (16) النسبة المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الشخصية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلة الاعدادية

النسبة المئوية	البنود	رقم العدد	المراحلة
% 52	أشعر بالخرج في التحدث عن مشكلتي مع الآخرين	إعدادي ذكور	إعدادي ذكور
% 46	لا أخرج من بعض الأعمال التي أقوم بها		
% 43	أشعر دائمًا بالقلق والتوتر		
% 40.3	لا أستطيع أن أصدر حكمًا على أغلب الأشياء		
% 39.7	أتمضي أحياناً كثيرة لو لم أؤمِّد أحوال دائمةً ليجاد مبررات سطوكى		
% 61.5	أشعر دائمًا بالقلق والتوتر	إعدادي إناث	إعدادي إناث
% 60	أشعر بالخرج في التحدث عن مشكلتي مع الآخرين		
% 51.2	لا أستطيع أن أحدد حكمًا على أغلب الأشياء		
% 49.0	أشعر بالارتباك عند فعالية الناس		
% 45.2	أشك في قدراتي على النجاح في الحياة		
% 45.2	تعودت أن لا آخذ الأشياء بجدية كافية		

جدول رقم (17) النسبة المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الانفعالية لدى أفراد العينة من الجنسين في المرحلة الثانوية

النسبة المئوية	البنود	رقم العدد	المراحلة
% 82.8	أكره أن ينعتني الزملاء بأنباء	ثانوي ذكور	ثانوي ذكور
% 74.2	أهتم كثيراً بحل مشكل زملائي		
% 65.7	أخشى الوقوع في الأخطاء مع الآخرين		
% 62.8	إنني سريع التأثر ل الكثير من المواقف		
% 54.2	أشعر بفراق كبير في حياتي الخاصة		
% 51.4	كثيراً ما أقع في مشكلات أكون في غنى عنها		
% 75	أشعر بفراق كبير في حياتي الخاصة	ثانوي إناث	ثانوي إناث
% 70.8	أخشى الوقوع في الأخطاء مع الآخرين		
% 68.5	أشعر إنني عصبي المزاج		
% 63.5	أهتم كثيراً بحل مشكل زملائي		
% 62.5	يثير غضبي من لا يهتم بي		
% 60.4	لا أعرف ماذا أريد بالضبط		

**جدول رقم (18) النسبة المئوية لأكثر البنود تأثيراً في المشكلات الانفعالية لدى أفراد العينة من الجنسين
في المرحلة الإعدادية**

النسبة المئوية	البنود	نوع المنهج	النوع
% 68.3	أكره أن ينعتني الزملاء بالغباء	إعدادي	ذكور
% 65.7	أهتم كثيراً لحل مشاكل زملائي		
% 63.2	أخشى الوقوع في الأخطاء مع الآخرين		
% 52.5	يشير غضبي من لا يهتم بي		
% 46.1	أفقد شعوري بسرعة لأنفقة الأسباب		
% 46.1	لا أعرف ماذا أريد بالضبط		
% 72.6	أكره أن ينعتني الزملاء بالغباء	إناث	
% 64.2	أهتم كثيراً لحل مشاكل زملائي		
% 66.6	أخشى الوقوع في الأخطاء مع الآخرين		
% 64.1	يشير غضبي من لا يهتم بي		
% 53.8	أشعر بفراغ كبير في حياتي الخاصة		
% 64.1	لا أعرف ماذا أريد بالضبط		

يتضح من الجدولين السابقيين أن المجموعتين من الذكور والإناث كل منهما يخشى الوقوع في الأخطاء مع الآخرين واهتمام كل منهم بحل مشاكل زملائه ووجود فراغ كبير في حياتهم ولا يفكرون في حل مشاكلهم مع الدراسة ويكره الجميع أن ينعتوا بالغباء من قبل زملائهم. ونجد الإناث يعانين من عدم معرفتهم بماذا يريدن بالضبط ومن عدم اهتمام الآخرين بهن، وتتفق معهم مجموعتي المرحلة الإعدادية من الذكور والإناث في أكثر البنود تأثيراً في هذا المحور.

مناقشة فروض الدراسة:-

1- بالنسبة للفرض الصيفي الأول :-

" لا يوجد فرق دال إحصائيا عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.050$ بين متوسط درجات طلاب المرحلة الثانوية ذكوراً ومتوسط درجات طلاب المرحلة الثانوية إناثاً على مقياس " حدد مشكلاتك بنفسك" كل وعلى مكوناته الست.

وللإجابة عن هذا الفرض تم حساب قيمة " ت " لدلاله الفروق بين المتوسطين - الجدول رقم (19) يوضح قيمة ت ودلالتها المعنوية.

جدول رقم (19) حجم العينة والمتوسطات المعياري والانحراف المعياري وقيمة ت

		المجموع		النسمة		المتوسطة المعياري	مروحة الحرية	النحوتة المعياري	النسمة	المتوسطة المعياري	مروحة الحرية	النحوتة المعياري	النسمة	المتوسطة المعياري	مروحة الحرية	النحوتة المعياري	النسمة	المتوسطة المعياري	مروحة الحرية	النحوتة المعياري
		ذكور ثانوي	إناث ثانوي	ذكور ثانوي	إناث ثانوي				ذكور ثانوي	إناث ثانوي	ذكور ثانوي	إناث ثانوي	ذكور ثانوي	إناث ثانوي	ذكور ثانوي	إناث ثانوي	ذكور ثانوي	إناث ثانوي	ذكور ثانوي	
0.18		129		12.9		52		35		51.6		96								
	غير دالة					10.7														

من الجدول رقم (19) يتضح أن قيمة ت = 0.18 غير دالة إحصائية وبالتالي نقبل العرض الصفرى أي لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية بين درجات الطلاب الذكور الثانوية ودرجات الإناث على مقياس حدد مشكلتك بنفسك لكل بالنسبة للمشكلات التي تسبب التأخير الدراسي.

وللحقيق من صدق الفرض الصفرى بالنسبة لمركبات الاستبانة الستة تم حساب الوسط المعياري والانحراف المعياري لكل محور (مركب) من محاور المقياس (المشكلات الست) وتم حساب فهم ت للوزن عن المتوسطات بين الذكور الثانوية وإناث الثانوية لكل محور كما هي موضحة في الجدول رقم (20).

جدول رقم (20) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيم ت على محاور المقياس الست

المشكلات						الطلاب												
الذكور		الإناث		الذكور		الإناث		الذكور		الإناث		الذكور		الإناث		الذكور		
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	
12.8	6.5	12.1	8.7	16.9	5.6													
12.1	11.8	11.3	9.7	13.2	12.1													
96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	
9.7	8.9	9.9	8.5	12.1	8.6													
8.2	10.0	10.7	8.3	9.8	10.8													
129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	
3.3	5.0	1.00	0.12	2.24	1.36													
دالة *	دالة *	غير دالة	غير دالة	غير دالة *	غير دالة *	غير دالة												

يتضح من الجدول رقم (20) أن قيمة ت = دالة إحصائية بين فروق المتوسطات في المشكلات المدرسية والمشكلات الشخصية والمشكلات الانفعالية.

ونكون غير دالة إحصائياً (أي نقبل) في حالة الفروق بين المتوسطات في المشكلات الصحية والأسرية والاقتصادية وهذه النتيجة تؤكدها الظروف الصحية والأسرية والاقتصادية التي يعيشها هؤلاء الطلاب في مجتمع واحد حيث الرعاية الصحية والظروف الأسرية والوضع الاقتصادي المتقارب.

فيما نجد في محور المشكلات المدرسية تزيد لدى الذكور حيث البعض منهم يحاول الخروج على نظم المدرسة ويهرب من المدرسة ويكون شللاً وصداقات مع أشخاص خارج المدرسة وبالتالي تزيد مشكلاته وينعكس ذلك على المشكلات الانفعالية لدى الذكور بينما نجد أنه في حالة المشكلات الشخصية نجدها لصالح الإناث مما يؤكّد على محاولة الإناث فرض شخصيتها في هذه المرحلة من الدراسة حيث محاولتها تجهيز نفسها لمرحلة الزواج والتي من الممكن أن تكون في أي فرصة متاحة وغير مرتبطة دائمًا باستكمال دراستها الجامعية.

-2- بالنسبة للفرض الصوري الثاني:-

" لا يوجد فرق دال إحصائيا عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.050$ بين متوسط درجات طلاب المرحلة الإعدادية ذكور ومتوسط درجات طلاب المرحلة الإعدادية إناث على مقياس حدد مشكلتك بنفسك ككل وعلى مكوناته الست .
للإجابة عن هذا الفرض وللحقيق من صحته تم حساب قيمة ت دلالة الفروق بين المتوضفين والجدول رقم (21) يوضح قيمة ت .

جدول رقم (21) حجم العينة والمتوسط الحسابي والانحراف المعياري وقيمة ت

المجموعات	العدد	المتوسط	الانحراف المعياري	موجبة التوزيع	النوع
ذكور إعدادي	156	60.9	13.4	271	1.20
إناث إعدادي	117	62.9	12.5		غير دالة عند مستوى $\alpha = 0.05$

ويتبّع من جدول رقم (21) أن قيمة ت = 120 وهذه القيمة غير دالة إحصائيًا عند مستوى الدلالة $\alpha = 0.05$ مما يؤكّد بقولنا بصحة الفرض الصوري يعني أنه لا توجد فروق ذات دلالة إحصائية في المشكلات كلّ بين مجموعة الذكور إعدادي ومجموعة الإناث إعدادي أفراد العينة .

ولمناقشة الجزء الثاني من هذا الفرض حيث التأكيد من صحة الفرض الصوري في حالة مركبات القياس تم حساب الوسط الحسابي والانحراف المعياري لكل محور (مركب) من محاور القياس الست ومن ثم حساب قيمة " ت " المقابلة للفروق عن المتوسطات لدرجات الطالب الذكور والطالبات من الإناث في المرحلة الإعدادية كما يوضحها الجدول رقم (22) .

جدول رقم (22) المتوسطات والانحرافات المعيارية وقيم "ت" على محاور المقاييس المست

المحاي	المشكلات						المتغير	النتي
	الذكورة	الشخصية	الاقتصادية	النفسية	المدرسية	الصحية		
156	156	156	156	156	156	156	ذكور إعدادي	= ن
13.2	14.8	13.0	14.0	11.8	10.3	= س		= إ
9.1	9.5	10.2	9.2	13.1	11.2	= ع		= إ
117	117	117	117	117	117	= ن	إناث إعدادي	= إ
9.7	11.1	11.6	12.3	8.35	9.1	= س		= إ
10.8	8.6	9.5	9.7	12.0	10.8	= ع		= إ
271	271	271	271	271	271	271	درجة العربية ت	درجة العربية
* 2.76	* 3.18	1.15	1.41	* 2.14	0.81	غير دالة		دالة
دالة عند مستوى 0.05 = α	دالة عند مستوى 0.05 = α	غير دالة	غير دالة	غير دالة	غير دالة	غير دالة		غير دالة

يتضح من الجدول رقم (22) أن قيمة "ت" غير دالة في حالة المشكلات الصحية والمشكلات الأسرية والمشكلات الاقتصادية وهي تتفق بذلك مع نتائج المرحلة الثانوية حيث الظروف واحدة ومتقاربة في هذه المحاور بينما نجد أن قيمة "ت" دالة لصالح الذكور في حالة المشكلات المدرسية حيث أن الذكور يتمتعون بحرية أكثر مقارنة بالإناث وكذلك يغلب عليهم في هذه المرحلة سلوكيات الطفولة وكثرة التزاعات مع زملائهم داخل وخارج المدرسة ومحاولتهم التوجيه خارج المدرسة وبالتالي كثرة الهروب من المدرسة.

كما أن قيمة "ت" دالة إحصائياً في محور المشكلات الشخصية وهنا لصالح الذكور وليس للإناث كما في المرحلة الثانوية والطلاب الذكور في المرحلة الإعدادية يحاولون تقليد الآخرين من المشهورين في الفضائيات من ممثلي ومطربين وغيرهم وبالتالي يصبح لديهم كثير من الطموحات والميول نحو السيطرة وحب المسؤولية وإيذاء الغير وفي محور المشكلات الانفعالية نجد أن قيمة $t = 2.76$ وهذه القيمة دالة إحصائياً عند مستوى الدالة $\alpha = 0.05$ أيضاً وهذه القيمة لصالح الذكور حيث بداية فترة المراهقة الكبيرة بحيث يصبح الفرد لا يتقبل الأمر من الغير ويثير لأنفه الأسباب ويمكن أن ينحرف في مشاكل عاطفية فيما الإناث يكونون تحت السيطرة في البيت وفي كل تصرفاتهم وبالتالي رفض الفرض الصافي في الحالات الثلاث الأخيرة.

نتائج الدراسة:-

- من خلال مناقشة أسئلة وفرضيات الدراسة يتضح لنا مجموعة من النتائج من أهمها
- هناك مجموعة من الأسباب التي تؤدي إلى التأثر الدراسي عامّة منها عوامل خاصة بصحة

الفرد وعوامل أسرية وعوامل خاصة بالفرد نفسه من مشكلات مدرسية وشخصية وإنفعالية ومشكلات أو عوامل اقتصادية.

2- تعدد الزوجات لم يكن سبباً هاماً في التأخر الدراسي عامه فيما كثرة عدد أفراد الأسرة كان سبباً في التأخر الدراسي.

3- إن مهنة ولد الأمر لها أثرها على التأخر الدراسي.

4- من أكثر المواد الدراسية التي يعاني منها الطلاب (تمثل مشكلة رسم) الرياضيات واللغة الانجليزية والعلوم وكثرة الرسوب هذه تؤدي إلى التأخر الدراسي.

5- لا توجد فروق في المشكلات الصحية والأسرية والاقتصادية والتي تعود إلى التأخر الدراسي بين الذكور وبين الإناث في المرحلتين.

6- تتفاوت نوعية المشكلات الشخصية والإنفعالية والمدرسية بين الذكور والإذاث في المرحلتين.

توصيات الدراسة:-

1- ضرورة تكاثف الجهد في كافة المجالات والتي تتمثل في المناخ المناسب للتأخر الدراسي لحل هذه المشكلة من حيث الجوانب الصحية والمدرسية والأسرية والمجتمعية.

2- توفير مناخ صحي في المدرسة حيث العمل من جانب المسؤولين والمدرسين على فهم الطلاب وحل مشاكلهم الخاصة في إطار من التعاون مع الأسرة.

3- ضرورة أن يعاد النظر في أساليب التقويم المتبعه حالياً (الامتحانات) بحيث يستفيد هؤلاء الطلاب المتأخرن دراسياً من هذا التغيير أو التعديل.

4- مراعاة أن يتتوفر الأخصائي أو المشرف الاجتماعي في المدرسة لحل مشاكل الطلاب.

5- ضرورة تنظيم دورات تدريبية للطلاب على أصول علمية ومهنية حتى يشعر الطالب بأهمية المادة الدراسية التي يدرسها.

6- في حالة وجود أعداد كبيرة من هؤلاء الطلبة المتأخرین دراسياً يمكن تسجيلهم في مدرسة خاصة بهم تراعي ظروفهم.

مقترنات الدراسة:-

1- يقترح الباحث إجراء هذه الدراسة في المرحلة الجامعية للتعرف على أسباب التأخر الدراسي في التخصصات المختلفة.

2- وضع مقترن علاجي لتخفيف أسباب التأخر الدراسي في المرحلتين الإعدادية والثانوية وتطبيق ذلك تجريبياً.

المراجع العربية:

- 1- إدارة التربية الاجتماعية: أسباب التأخر الدراسي بمدارس دولة قطر، منشورات وزارة التربية والتعليم، الدوحة، 1985.
- 2- حامد عبد العزيز الفقي: التأخر الدراسي، تشخيصه وعلاجه، عالم الكتب، القاهرة، ط2، 1971.
- 3- رمضان محمد القافقي: علم النفس النمو والطفولة والمرأفة الجامعية المفتوحة، طرابلس، 1995.
- 4- سيد خير الله: بحوث نفسية وتربوية، دار النهضة العربية بيروت، 1990.
- 5- عطية محمود هنا: دعنا نفهم مشكلات الشباب، مكتبة النهضة المصرية، القاهرة، 1987.
- 6- غالب الطويل: المدخل لطرق التدريس العامة في الرياضيات والعلوم لطلبة الكليات والمعاهد العليا التربوية ، منشورات جامعة التحدى ، سرت ،2002.
- 7- محمد حلمي: مشكلات الفتاة المراهقة بالمدارس الثانوية واحتاجاتها الإرشادية، رسالة دكتوراه غير منشورة، دار النهضة العربية، القاهرة، 1965.
- 7- محمد خليفة برकات: علم النفس التعليمي، دار القلم ، الكويت ، ط 4 ، 1990 .

المراجع الأجنبية:

- 1- Bloom, I. & Murray, W. I . "Some basic issues in teaching slow learners' understanding the child, 1975. 26 , 86 – 91
- 2- Glassman , L.A Is dull normal intelligence a contradiction for psycho therapy counseling and psychotherapy with the mentally retarded. Stacey. C.L and sarahan . S. B (Eds) Glencoc, The free press. 1975.
- 3- Hanson. C. E. How can the school best provide for slow learners Bulletins of the national Association of secondary school principal? 1987, 41–79–81.
- 4- Kephart , N.C 'visual behavior of the retarded child' . "American Journal of optometry" . 1995. 125 – 133.
- 5- National Education Association research staff high school methods with slow learners "National educational Association research Bulletin, 1993, 21. 60, 57.